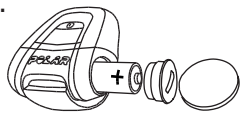
G3 GPS Sensor

Manual del Usuario

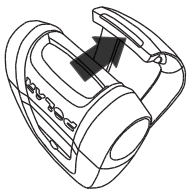
POLAR®

LISTEN TO YOUR BODY

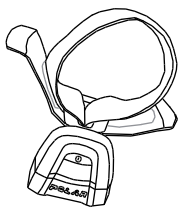
1.



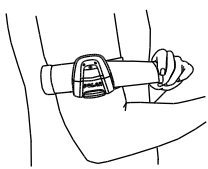
2.



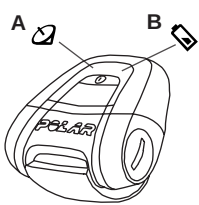
3.



4.



5.



¡Enhorabuena! Ya es propietario de un sensor Polar g3 GPS. El Polar g3 le proporciona datos de velocidad y distancia en todos los deportes al aire libre por medio de la tecnología GPS (Sistema de posicionamiento global).

El sensor Polar g3 determina su ubicación a través de medir la distancia entre dicho dispositivo y al menos cuatro satélites. El sensor emplea la tecnología de transmisión inalámbrica a 2,4 GHz de Polar W.I.N.D. para transmitir los datos de velocidad, distancia y ubicación, así como la información de seguimiento, a un producto Polar compatible, el cual registra y muestra dichos datos.

El Polar g3 es robusto y resistente al agua. Puede confiar en sus prestaciones independientemente de donde realice su entrenamiento.

Uso del sensor Polar g3

Para mayor información relativa a cuestiones de instalación, consulte el manual del usuario del producto Polar, antes de usar el sensor G3 GPS con su producto Polar.

Colocación de la batería

1. Vea la ilustración 1 de la portada. Con ayuda de una moneda, abra la tapa de la batería girándola hacia la izquierda.
2. Coloque a pila suministrada en la caja con el lado positivo (+) orientado hacia la tapa.
3. Para cerrar la tapa, gírela hacia la derecha con ayuda de la moneda.

Colocación del sensor Polar g3

1. Haga presión para abrir la fijación (Ilustración 2).
2. Pase la banda a través de las presillas de la fijación y apriete (Ilustración 3). El sensor se puede fijar a un cinturón o en la parte superior de una mochila sin necesidad de usar la banda.
3. Coloque la banda alrededor del bíceps de su brazo y apriétela (Ilustración 4). Coloque el sensor y el producto Polar en el mismo brazo. Asegúrese de que el logotipo "POLAR" está situado en posición derecha.

Encendido y apagado del sensor Polar g3
La mejor manera de acceder a las señales satélite, salga aun espacio exterior y sitúese a una distancia considerable de edificios y árboles altos. Ejerza una pulsación breve en el botón para activar el sensor. Una luz intermitente indica el modo de energía (baja/completa). A continuación, observará cómo parpadea una luz roja a medida que el sensor busca las señales de los satélites (Ilustración 5 a). En buenas condiciones, puede tardar 30-60 segundos en coger la señal del satélite por primera vez. El sensor detectará con mayor rapidez las señales de los satélites si el sensor permanece inmóvil durante dicho proceso. Seguidamente, una luz verde intermitente indicará que se han detectado las señales y que se ha determinado la posición. Su sensor Polar g3 ya está a punto para la acción.

Para apagar el sensor, mantenga presionado el botón durante un segundo. La unidad se desconecta automáticamente si el sensor no consigue localizar la señal de los satélites o si la ubicación del sensor no cambia durante un intervalo de 15 minutos.

Para obtener instrucciones sobre cómo se muestran los datos de velocidad y distancia en su producto Polar, consulte el correspondiente manual del usuario.

Cambio del modo de energía
El sensor Polar g3 se puede usar en el modo de ahorro o de máximo rendimiento energético. El modo predeterminado es el de máximo rendimiento. Si utiliza el modo de ahorro energético, puede aumentar la vida útil de la pila hasta en un 40 %. Para obtener la máxima precisión en las mediciones de velocidad y de distancia, use el modo de máximo rendimiento.

Cuando el sensor esté activado, pulse el botón durante cinco parpadeos para cambiar de un modo a otro. Una luz parpadea cuatro veces en ambos lados: la luz verde indica que se ha activado el modo de máximo rendimiento y la luz roja indica que se ha activado el modo de ahorro energético.

Cada vez que encienda el sensor, la luz intermitente indica en qué modo se ha activado.

Sustitución de la pila

La luz indicadora de pila de color rojo parpadea cuando la pila se está agotando (Ilustración 5 b). Cambie la batería usted mismo según las instrucciones de la sección Uso del sensor Polar g3.

Use una pila alcalina de tamaño AA. Se recomienda usar una pila de litio o una pila recargable de NiMH en entornos donde la temperatura sea de 5 °C o menos. Las temperaturas frías reducen la duración de las pilas alcalinas.

Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños. Si se ingieren, póngase en contacto con un médico inmediatamente. Las baterías deben eliminarse de acuerdo con las normativas locales.

Cuidado y mantenimiento

Las siguientes instrucciones le ayudarán a cumplir las cláusulas de la garantía.

- Lave la banda a máquina a una temperatura de 40 °C / 104°F. Utilice una bolsa de lavado. No la ponga en remojo ni utilice detergente con lejía ni suavizante. No la lave en seco. No centrifugar ni planchar.
- Limpie el sensor con un jabón suave y una solución acuosa. Séquelo con un paño. No utilice alcohol ni materiales abrasivos (estropajos de acero o productos químicos de limpieza). ¡No meta jamás el sensor en la lavadora o en la secadora!
- Mantenga el sensor y la banda en un lugar fresco y seco. No los almacene en el interior de materiales no transpirables si están húmedos, como bolsas de deporte. No los exponga directamente a los rayos solares durante períodos prolongados de tiempo.

Reparaciones

Durante el periodo de garantía, lleve el producto únicamente a un punto de servicio Polar autorizado. La garantía no cubre los daños provocados por servicios técnicos no autorizados. Consulte la Garantía internacional limitada de Polar.

Uso del sensor Polar g3 en el agua
El sensor Polar g3 es resistente al agua. Puede colocárselo con total seguridad bajo la lluvia, durante la travesía de ríos o cuando practique piragüismo. El sistema de recepción GPS no funciona bajo el agua.

Resolución de problemas

Si las lecturas de la velocidad o la distancia son irregulares o muestran el valor cero, puede que haya algo alrededor que está bloqueando la recepción de la señal de los satélites (por ejemplo, un edificio o el propio terreno). Si el sensor no puede localizar las señales de los satélites, no podrá calcular su ubicación. puede que los valores de velocidad muestren un valor cero. La medición de la distancia se realiza entre la última ubicación detectada antes del área de sombra y la primera ubicación después del área de sombra, trazada en línea recta, es decir, no se tienen en cuenta las curvas.

A baja velocidad (por debajo de 3 km/h), la precisión es menor y produce alteraciones en los valores de velocidad.

Si el botón no reacciona, presiónelo durante diez segundos (la luz verde parpadea 10 veces) para poner a cero el sensor. La luz roja parpadea dos veces a ambos lados tras la puesta a cero del sensor. Si esto no funciona, puede que la pila esté gastada.

Especificaciones técnicas

Frecuencia de transferencia:	2,4 GHz
Tipo de pila:	una pila de tamaño AA (el voltaje máximo permitido es de 3,0V)
Duración de la pila en modo de máxima potencia:	Promedio de 10 horas de uso (20° C / 68 ºF)*
Temperatura de funcionamiento:	-20° C a +60° C / -4º F a 140º F
Precisión (Distancia):	+/-2%
Precisión (Velocidad):	+/- 2km/h
Resistencia al agua:	20 m
Material de la banda:	Correa de tejido flexible: 34 % poliamida, 33 % poliéster, 33 % goma. Otras partes: poliamida, silicona.

*La duración de la pila varía en función del tipo de pila y de la temperatura de funcionamiento.

Garantía internacional limitada de Polar

- Esta garantía internacional limitada ha sido emitida por Polar Electro Inc. para las personas que hayan adquirido este producto en EE.UU. y Canadá. Esta garantía internacional limitada ha sido emitida por Polar Electro Oy para las personas que hayan adquirido este producto en otros países.
- Esta garantía de Polar Electro Inc. / Polar Electro Oy cubre al comprador original de este producto de cualquier fallo o defecto material y/o de fabricación durante 2 años a partir de la fecha de compra.
- **Conserve el justificante de compra y la tarjeta de garantía de Polar sellada. El justificante es su resguardo de compra.**
- La garantía no cubre la batería, las carcasas rotas o deterioradas, manipulaciones, ni la banda para el brazo. Tampoco cubre los daños debidos al mal uso, abuso, accidente o negligencia,

incumplimiento de las precauciones, mantenimiento inadecuado o uso comercial.
- La garantía no cubre daños o pérdidas, gastos directos, indirectos o incidencias, consecuentes o especiales causados o relacionados con este producto. Durante el período de garantía, el producto podrá ser reparado o reemplazado en un punto de servicio técnico autorizado de forma totalmente gratuita.
- Esta garantía no afecta los derechos del consumidor regidos por las leyes locales, ni tampoco atenta contra los derechos del distribuidor de su contrato de compra/venta.

CE

Este producto cumple con la Directiva 93/42/CEE. La Declaración de conformidad correspondiente está disponible en www.support.polar.fi/declaration_of_conformity.

Esta marca de contenedor tachado indica que los productos Polar son dispositivos electrónicos y se rigen por la Directiva 2002/96/CE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). Por tanto, estos productos se deben eliminar por separado en los países de la UE. Polar le anima a minimizar los posibles efectos de los residuos en el medio ambiente y en la salud también fuera de la Unión Europea mediante el cumplimiento de las leyes locales sobre eliminación de residuos y, donde sea posible, emplee la recogida selectiva de dispositivos electrónicos.

Copyright © 2008 Polar Electro Oy, FIN-90440 KEMPELE, Finlandia.

Polar Electro Oy es una compañía con certificación ISO 9001:2000.

Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción de este manual en forma alguna o por cualquier medio sin la autorización previa y por escrito de Polar Electro Oy. Las denominaciones y logotipos marcados con un símbolo ™ en este manual del usuario o en el embalaje de este producto son marcas comerciales de la empresa Polar Electro Oy. Las denominaciones y logotipos marcados con el símbolo ® en este manual del usuario o en el embalaje de este producto son marcas comerciales registradas de la empresa Polar Electro Oy.

Limitación de responsabilidades
El material de este manual tiene carácter meramente informativo. Los productos descritos están sujetos a modificaciones sin previo aviso, debidas al programa de desarrollo continuo del fabricante.

- Polar Electro Inc. / Polar Electro Oy no concede representaciones ni garantías con respecto a este manual o a los productos que en él se describen.
- Polar Electo Inc. / Polar Electro Oy no se hará cargo de daño alguno, pérdida, gastos o costes directos, indirectos o accidentales, consecuentes o especiales, surgidos o relacionados con el uso de este manual o de los productos que en él se describen.

Manufactured by

Polar Electro Oy
Professorintie 5
FIN-90440 KEMPELE
Tel +358 8 5202 100
Fax +358 8 5202 300
www.polar.fi

POLAR®
LISTEN TO YOUR BODY